

1 化学品及企业标识

1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名： 4-甲基吲哚

CAS No. : 16096-32-5

别名：

1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

1.3 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

无数据资料

2 危险性概述

2.1 GHS分类

健康危害

严重损伤/刺激眼睛 : EyeIrrit.2

皮肤腐蚀/刺激 : SkinIrrit.2

2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型	GHS07:感叹号;
信号词	【警告】
危险申明	
H315	引起皮肤过敏。
H319	造成了严重的眼睛发炎。
代码	无数据资料
警告申明	
P264	在处理后要彻底清洗双手或 ...。
P280	戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。
代码	无数据资料
代码	无数据资料
代码	无数据资料
RS	
Hazard symbol(s)	无数据资料
R-phrase(s)	无数据资料
S-phrase(s)	无数据资料

2.3 其它危害物

-无

3 成分/组成信息

3.1 物质

分子式 - C9H9N

分子量 - 131.18

4 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

无数据资料

如果吸入

将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。若感不适请求医/就诊。

在皮肤接触的情况下

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。

在眼睛接触的情况下

用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。如果眼睛刺激：求医/就诊。

如果误服

若感不适，求医/就诊。漱口。

4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

无数据资料

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

救援者需要穿戴个人防护用品，比如橡胶手套和气密性护目镜。

5 消防措施

5.1 灭火介质

火灾特征

从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。

灭火方法及灭火剂

干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳不合适的灭火剂：棒状水

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

5.3 救火人员的预防

灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

5.4 进一步的信息

无数据资料

6 泄露应急处理

6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。确保足够通风。

6.2 环境预防措施

泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。防止进入下水道。

6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

用合适的吸收剂（如：旧布，干砂，土，锯屑）吸收泄漏物。一旦大量泄漏，筑堤控制。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规废弃处置。

7 安全操作与储存

7.1 安全操作的注意事项

在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止烟雾产生。处理后彻底清洗双手和脸。如果蒸气或浮质产生，使用通风、局部排气。避免接触皮肤、眼睛和衣物。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭。冷藏储存。存放于惰性气体环境中。远离不相容的材料比如氧化剂存放。热敏,光敏,气敏

7.3 特定用途

无数据资料

8 接触控制/个体防护

8.1 暴露控制

适当的技术控制

尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器

人身保护设备

眼/面保护

安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤保护

防护手套。

身体保护

防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

呼吸系统防护

防毒面具。依据当地和政府法规。

9 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状 形状：透明-液体

颜色：浅黄色-黄色

b) 气味

无数据资料

c) 气味临界值

无数据资料

- d) pH值 无数据资料
- e) 熔点/凝固点 5 °C
- f) 起始沸点和沸程 267 °C
- g) 闪点 109 °C
- h) 蒸发速率 无数据资料
- i) 可燃性(固体,气体) 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 无数据资料
- k) 蒸气压 无数据资料
- l) 相对蒸气密度 无数据资料
- m) 相对密度 1.06
- n) 溶解性 / 水溶性 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值 无数据资料
- p) 自燃温度 (°C / °F) 无数据资料
- q) 分解温度 无数据资料
- r) 粘度 无数据资料

10 稳定性和反应活性

10.1 反应性

未报道特殊反应性。

10.2 化学稳定性

一般情况下稳定。

10.3 敏感性(危险反应的可能性)

无数据资料

10.4 避免接触的条件

无数据资料

10.5 不兼容的材料

氧化剂

10.6 危险的分解产物

一氧化碳,二氧化碳,氮氧化物(NOx)

11 毒理学资料

11.1 毒理学影响的信息

- 急性毒性
无数据资料
- 亚 急性毒性
无数据资料
- 刺激性 (总述)
无数据资料
- 皮肤腐蚀/刺激
可能有皮肤刺激
- 严重眼损伤 / 眼刺激
可能有眼睛刺激
- 可能有呼吸道或皮肤过敏
没有已知的敏化反应
- 生殖细胞诱变
无数据资料
- 致癌性
无数据资料
- 生殖毒性
无数据资料
- 特异性靶器官系统毒性 (一次接触)
无数据资料
- 特异性靶器官系统毒性 (反复接触)
无数据资料
- 潜在的健康影响
吸入 无数据资料
- 吞咽 无数据资料
- 皮肤 无数据资料
- 眼睛 无数据资料
- 接触后的征兆和症状
无数据资料
- 附加说明

无数据资料

12 生态学资料

12.1 毒性

无数据资料

12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

12.4 土壤中的迁移

无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

无数据资料

12.6 其它不利的影响

无数据资料

13 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

污染了的包装物

无数据资料

进一步的说明:

无数据资料

14 运输信息

14.1 UN编号

欧洲陆运危规 : 无数据资料 国际海运危规 : 无数据资料 国际空运危规 : 无数据资料

14.2 联合国 (UN) 规定的名称

欧洲陆运危规:无数据资料

国际海运危规:无数据资料

国际空运危规:无数据资料

14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规 : 无数据资料 国际海运危规 : 无数据资料 国际空运危规 : 无数据资料

14.4 包裹组

欧洲陆运危规 : 无数据资料 国际海运危规 : 无数据资料 国际空运危规 : 无数据资料

14.5 环境危害

国际海运危规 海运污染物 : 无数据

欧洲陆运危规 : 无数据资料

国际空运危规 : 无数据资料

资料

14.6 对使用者的特别预防

无数据资料

15 法规信息

15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》(2002年1月9号国务院通过)的要求。